

84  $\frac{01}{3}$

Б.Ф.  
1

01  
5



10569



84  $\frac{01}{3}$



1056





# ФАСАДЫ и ПЛАНЫ

СКОТНЫХЪ ДВОРОВЪ И ФЕРМЪ.

СОСТАВЛЕНЫ и ИЗДАНЫ

АРХИТЕКТОРОМЪ

КОЛЛЕЖСКИМЪ СОВѢТНИКОМЪ

*А. Бутеновымъ*

СЛУЖАЩЕ ДОПОЛНЕНИЕМЪ КЪ КНИГѢ,

ИЗДАННОЙ ВЪ СЕМЪ ЖЕ ГОДУ,

ПОДЪ НАЗВАНІЕМЪ:

# ФАСАДЫ и ПЛАНЫ

КОНЮШЕНЪ ДЛЯ ВЕРХОВЫХЪ И УПРЯЖНЫХЪ ЛОШАДЕЙ И ДЛЯ КОНСКИХЪ ЗАВОДОВЪ.

---

**МОСКВА.**

ВЪ ТИПОГРАФІИ НИКОЛАЯ СТЕПАНОВА.

1840.



ФАСАДЫ И ПЛАНЫ

СКОТНИКЪ ЛЮБОВЪ И ФЕРИЪ

СОСТАВЛЕНЪ И ИЗДАНЪ

ЛЕКТОРОМЪ

ПОЛТАВСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

ВЪ ПЕТЕРБУРГѢ

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ  
съ тѣмъ, чтобы по отпечатаніи представлено было въ Ценсурный Комитетъ узаконенное число экземпля-  
ровъ. Москва. Сентября 13 дня, 1840 года.

Цензоръ В. Флеровъ.

ФАСАДЫ И ПЛАНЫ

КОМПОНЕНТЫ ИХЪ ВОЗВЪЩЕНІЯ И ЗАПЪСКИ ИХЪ ПОДЪИМАНІЯ И ДАВАНІЯ ИХЪ ПОДЪИМАНІЯ

ЛЕКТОРОМЪ  
ПОЛТАВСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

ВЪ



# О Г Л А В Л Е Н І Е

## ФАСАДАМЪ и ПЛАНАМЪ

### ДЛЯ СКОТНЫХЪ ДВОРОВЪ.

НА ЛИСТАХЪ.

Подъ № 1. Деревянное строеніе съ крытымъ дворомъ.

2. Деревянное строеніе съ жильемъ скотнику и башнею для сушки травъ.

3. Каменное строеніе для помѣщенія большаго числа скота.

4. Деревянное строеніе съ навѣсомъ на дворъ.

5 и 6. Деревянное строеніе съ двумя навѣсами на дворъ и флигелями съ жилыми покоемъ.

7 и 8. Каменное строеніе, расположенное четвероугольникомъ и внутри съ чистымъ дворомъ.

9. Каменное строеніе съ открытымъ дворомъ и жилымъ двухъ-этажнымъ флигелемъ для людей.

10. Каменное строеніе съ четырьмя дворами, отдѣльными одинъ отъ другаго.

11 и 12. Деревянное строеніе фермъ для разнаго скота; фасадъ въ сельскомъ вкусъ.

13 и 14. Каменное строеніе въ Голландскомъ вкусъ, съ небольшимъ отдѣльнымъ домикомъ, для приѣма посѣтителей.



НА ЛИСТАХЪ.

Подъ № 15 и 16. Каменное строение съ башнею и жилыми покоеми, въ нынѣшнемъ  
вкусѣ.

17 и 18. Каменное строение съ двумя башнями въ Готическомъ вкусѣ.

19. Два фасада колодезямъ, съ крышею на столбахъ, и планъ, фа-  
садъ и разръзъ ледника для молока.

20. Два плана съ фасадами колодезямъ съ шатрами, и два рисунка ко-  
лодезямъ съ валомъ, на коемъ поднимаются бадьи.



# ОПИСАНІЕ ФАСАДОВЪ и ПЛАНОВЪ СКОТНЫХЪ ДВОРОВЪ.

---

Листы.

Подъ № 1. Деревянное строеніе, съ передней или лицевой стороны длиною 10 сажень, высотой отъ поверхности земли  $5\frac{1}{2}$  аршинъ.

Въ немъ: *а.* дворъ для скота, крытый тесомъ или соломой; свѣтъ проходитъ со всѣхъ четырехъ сторонъ посредствомъ оконъ, сдѣланныхъ въ возвышеніяхъ, какъ то видно по фасаду; *б.* отдѣленія, въ конхъ могутъ быть помѣщены 4 коровы; *с.* отдѣлы для коровъ съ телятами; *д.* отдѣлъ для быка; *е.* ворота для входа и выхода скота. Сверхъ потолка надъ отдѣлами можно класть сѣно.

Подъ № 2. Деревянное строеніе съ башнею для вида и помѣщенія тамъ травъ, нужныхъ къ пользованію скота; длиною 11 сажень, высоты раз-  
ной.

Въ немъ: *а.* отдѣлы для стельныхъ коровъ, или коровъ съ телятами; *б.* стойла для дойныхъ коровъ; *с.* отдѣлъ для быка; *д.* покой для житья скотника; *е.* сѣни; *ф.* лѣстница на башню и въ покой надъ сѣнями, гдѣ кладется разная посуда.



Листы.

Подъ № 3. Каменное строение, длиною 20-ти, шириною 10-ти сажень, высотой отъ поверхности земли 6 аршинъ.

Въ немъ: *a.* дворъ подъ крышею для скота; эта часть строения имѣетъ свѣтъ изъ оконъ въ стѣнахъ, основанныхъ на каменныхъ столбахъ; *b.* отдѣлы для коровъ; *c.* отдѣлы для быковъ; *d.* ворота для входа и выхода скота. Часть за столбами надъ отдѣлами должна быть съ потолкомъ для складки сѣна и лучшаго тепла въ отдѣлахъ.

Подъ № 4. Деревянное строение, длиною по фасаду  $11\frac{1}{2}$  сажени, высотой  $4\frac{1}{2}$  аршина.

Въ немъ: *a.* дворъ, посреди коего навѣсъ на столбахъ съ крышею; *b.* части двора, на коихъ крышъ нѣтъ, но въ зимнее время для тепла на дворъ оныя закрываются по жердямъ соломой; *c.* отдѣлъ для быка; *d.* отдѣлы для коровъ; *e.* стойла для коровъ; *f.* отдѣленіе для телятъ; *g.* покой для доенія коровъ; *h.* покой для жительства скотнику; *i.* сѣни съ лѣстницею на чердакъ; *k.* кладовая для посуды.

Подъ № 5 и 6. Деревянное строение, длиною по фасаду  $19\frac{1}{2}$  сажени, высоты разной.

Въ немъ: *a.* отдѣлы для быковъ; *b.* отдѣлы для коровъ; *c.* телятамъ; *d.* навѣсы, изъ коихъ для образца одинъ съ каменными столбами, а другой со столбами деревянными; *e.* открытыя части двора,



Листы.

называемыя площадками, на коихъ крыши дѣлаются только на зимнее время, отъ чего весь дворъ будетъ подъ крышею; свѣтъ же на дворъ подъ крышу входитъ чрезъ окна, показанныя на фасадѣ и разрывъ; *f.* Флигель теплой со стойлами для доенія коровъ; *g.* молочная изба; *h.* кладовая для посуды; *i.* покои для жительства скотникамъ; *k.* сѣни съ чуланомъ; *l.* колодезь; *m.* чистый дворъ; *n.* заборы и ворота.

*Примѣчаніе.* Два крайніе флигеля полагаются построить на высокомъ каменномъ фундаментѣ, въ которомъ можно сдѣлать хозяйственное помѣщеніе, нужное для скотнаго двора.

Подъ № 7 и 8. Строеніе каменное, расположенное четверугольникомъ, внутри съ чистымъ дворомъ, длиною по фасаду 20 сажень, высотой  $5\frac{1}{2}$  аршина.

Въ немъ: *a.* стойла для коровъ; *b.* отдѣлы для коровъ; *c.* отдѣлы для быковъ; *d.* сарай для телятъ; *e.* ворота; *f.* колодезь; *g.* дворъ; *h.* разрывъ строенія.

Подъ № 9. Каменное строеніе, съ открытымъ дворомъ и съ рѣшетчатымъ заборомъ по фасаду, коего длина 14 сажень, высота конюшенъ и прочаго строенія для скота  $5\frac{1}{2}$  аршина; высота же двухъ-этажнаго жилого флигеля  $10\frac{1}{2}$  аршинъ.

Въ немъ: *a.* конюшня для лошадей съ 5-ю стойлами и двумя отдѣлами; *b.* отдѣлы для коровъ; *c.* отдѣлъ для быка; *d.* сарай для телятъ; *e.* сарай для овецъ; *f.* сарай для сѣна или другаго помѣщенія;



Листы.

*g.* покои для жительства людямъ; *h.* горидоръ; *i.* лѣстница во второй этажъ; въ верху чистые покои для жительства фермеру; *k.* колдезь; *l.* ворота съ заборомъ.

Подъ № 10. Каменное строеніе, расположенное такъ, что имѣетъ особыхъ четыре двора, для выпуска скота въ хорошую погоду; длиною въ каждую изъ четырехъ сторонъ по 24 сажени, шириною  $5\frac{1}{2}$  сажени, высотой 7 аршинъ.

Въ немъ: *a.* круглый залъ, куда выпускается скотина для прогулки въ зимнее время, и тамъ можно оную смотрѣть, стоя за барьеромъ въ горидоръ, или сверхъ онаго со сдѣланныхъ хоръ; свѣтъ въ оный залъ изъ оконъ, находящихся въ верху; *b.* горидоръ; *c.* лѣстницы на хоры; *d.* отдѣлы для быковъ; *e.* отдѣлы для коровъ; *f.* отдѣлы для телятъ; *g.* покой для жительства людямъ, имѣющимъ присмотръ за скотиною; *h.* покои для молока и посуды; *i.* комната для гостей, посѣщающихъ заведеніе; *k.* заборы съ воротами; *l.* дворы.

Подъ № 11 и 12. Деревянное строеніе фермы, въ сельскомъ вкусѣ; длиною по фасаду 27 сажень, ширины разной, высотой 5 аршинъ.

Въ немъ: *a.* конюшня со стойлами для лошадей; *b.* отдѣлы для быковъ; *c.* отдѣлы для коровъ; *d.* двухъ-годовымъ телкамъ; *e.* сарай для телятъ; *f.* сарай для овецъ; *g.* для козъ; *h.* для свиней; *i.* для поросятъ; *k.* навѣсы; *l.* покои въ низу двухъ-этажнаго флигеля для житья скотникамъ; *m.* покой для клажи разной посуды; *n.* лѣстница



Листы.

во второй этажъ, гдѣ чистые покои для людей и покой для молока;  
*о.* колодезь; *р.* заборы съ воротами.

Подъ № 13 и 14. Каменное строеніе скотнаго двора въ Голландскомъ вкусъ; длиною по фасаду 27 сажень, высотой 6 аршинъ.

Въ немъ: *а.* стойла для коровъ, помѣщенные такъ, что людямъ кругомъ ихъ обходить можно и видѣть коровъ со всѣхъ сторонъ, кормъ давать съ той стороны, куда онѣ стоятъ головами, и гдѣ между столбовъ, поставленныхъ отъ пола до потолка, утверждены ящики, и для сѣна рѣшетки; другіе же столбы, передніе, должно сдѣлать высотой  $2\frac{1}{2}$  аршина, и для украшенія поставить на нихъ точеные изъ дерева шары; *б.* отдѣлы для быковъ; *с.* отдѣлы для коровъ, *д.* отдѣлы для телятъ; *е.* кладовая для разной посуды; *ф.* покои для челоуѣка, имѣющаго присмотръ за чистотою и порядкомъ; *г.* для людей служащихъ при заведеніи; *н.* сѣни; *і.* домикъ съ мезониномъ, гдѣ принимаются посѣтители и даются молочные завтраки; *к.* гостинная; *л.* буфетъ; *м.* прихожая; *п.* лѣстница въ мезонинъ; *о.* ворота; *р.* заборы со входами на дворъ; *q.* колодезь.

Подъ № 15 и 16. Каменное строеніе скотнаго двора, съ жилыми покаями и башнею; длиною 32 сажени, шириною  $5\frac{1}{2}$  сажени, высотой 7 аршинъ, двухъ-этажное 12 аршинъ.

Въ немъ; *а.* отдѣлы для быковъ; *б.* отдѣлы и стойла для коровъ; *с.* отдѣлы для телятъ, *д.* залъ, куда выпускается скотина для показанія посѣтителямъ; *е.* чистыя комнаты для посѣтителей; *ф.* покои



Листы.

покомъ для молока и разной посуды; *g.* лѣстницы во второй этажъ, гдѣ покомъ для жительства людямъ, имѣющимъ присмотръ за порядкомъ и чистотою.

Подъ N<sup>2</sup> 17 и 18. Каменное строеніе скотнаго двора, по фасаду съ двумя башнями, въ Готическомъ вкусѣ; длиною 23; сажени, высоту 7 аршинъ, шириною 4 сажени.

Въ немъ: *a.* отдѣлы для быковъ; *b.* стойла для коровъ; *c.* отдѣлы для телятъ; *d.* залъ для кормленія скота и показанія его посѣтителямъ; *e.* покой для посуды; *f.* для жительства скотнику; *g.* комнаты для посѣтителей; *h.* лѣстницы на башни.

Подъ N<sup>2</sup> 19. *a.* Фасадъ колодезя съ насосомъ и крышею на столбахъ; *b.* трубы, чугунныя или деревянныя изъ бревенъ просверленныхъ, кладутся ниже поверхности земли на  $2\frac{1}{2}$  аршина, и оными проводится вода къ желаемому мѣсту въ конюшни; тамъ она при качаніи рукояткою, *c.* у насоса сдѣланною, выходитъ изъ трубки, на рисунокъ показанной подъ литерою *d.* и льется въ чанъ *e.* для поенія скота; *f.* фасадъ колодезя съ колесомъ, для подъема повышанной на цѣпи или канатъ бадьи съ водою; *g.* планъ деревяннаго ледника, съ двумя рубленными изъ бревенъ стѣнами, для помѣщенія въ горшкахъ молока; *h.* фасадъ ледника; *i.* разрьзъ ледника, въ коемъ видны полки съ горшками, и та часть внизу, въ которую складывается ледъ.

Подъ N<sup>2</sup> 20. *a.* Фасадъ и планъ колодезю, съ шатромъ, рубленнымъ изъ бревенъ и обшитый тесомъ; вода подыматься должна бадьями, сдѣлан-



Листы.

нымъ съ валомъ колесомъ; *b.* фасадъ и планъ колодезя съ шатромъ, изъ поставленныхъ на нижней обвязкѣ стойкахъ, и по нихъ сдѣланной изъ тесу обшивки; оный колодезь полагается сдѣлать съ насосомъ; *c.* видъ колодезя съ двумя бадьями, изъ которыхъ, въ то время, когда валъ за рукоятку *d* поворачиваютъ, одна идетъ къ низу, а другая къ верху, чѣмъ облегчается и самый подъемъ воды и уменьшается трата времени; *e.* колодезь съ круглою крышею, утвержденною на трехъ подпорахъ.

---

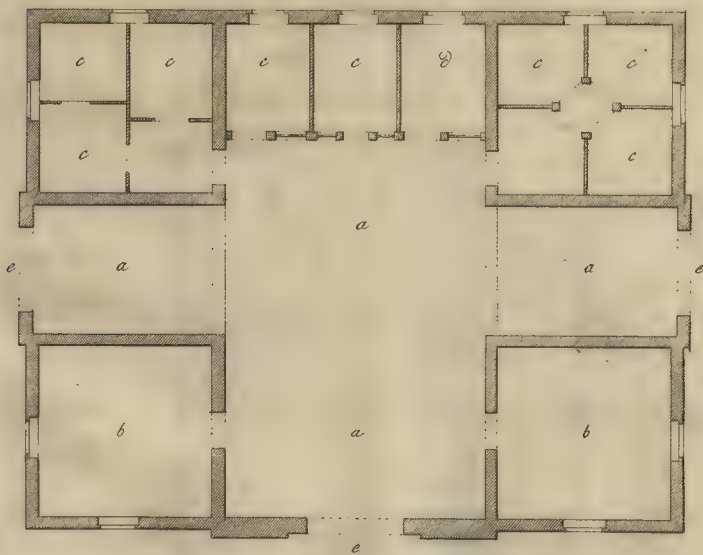


и попрежнему в нем



фасады и Планъ скотнаго двора

1.



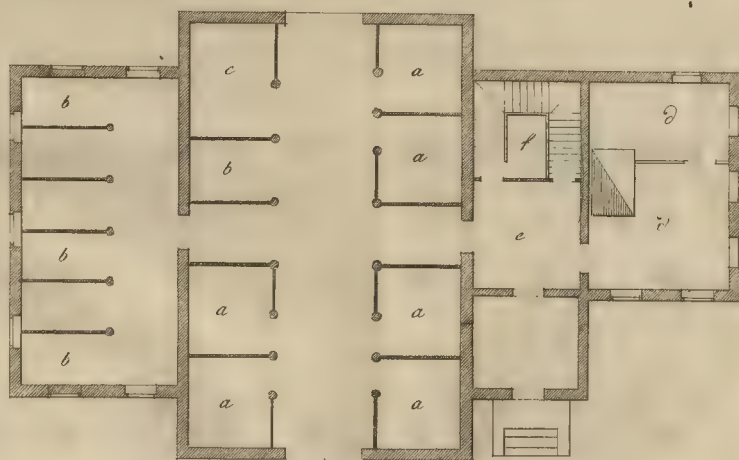


卷之八

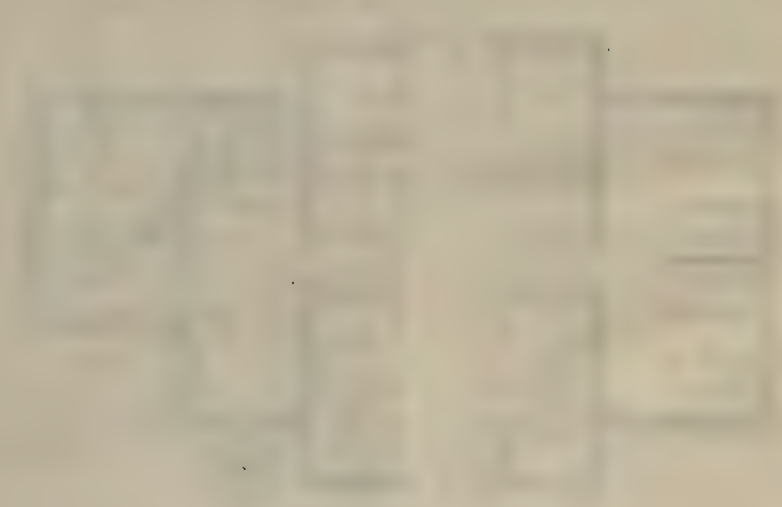
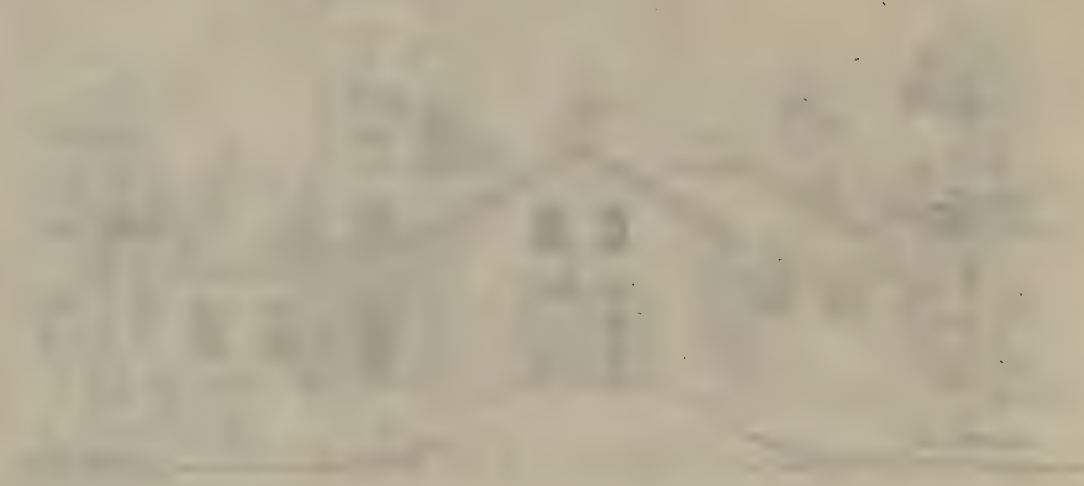
四

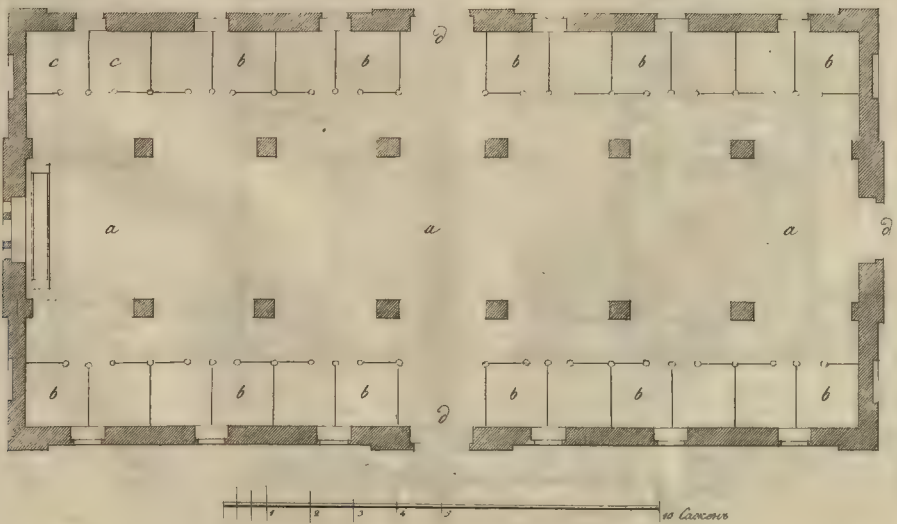
四

一

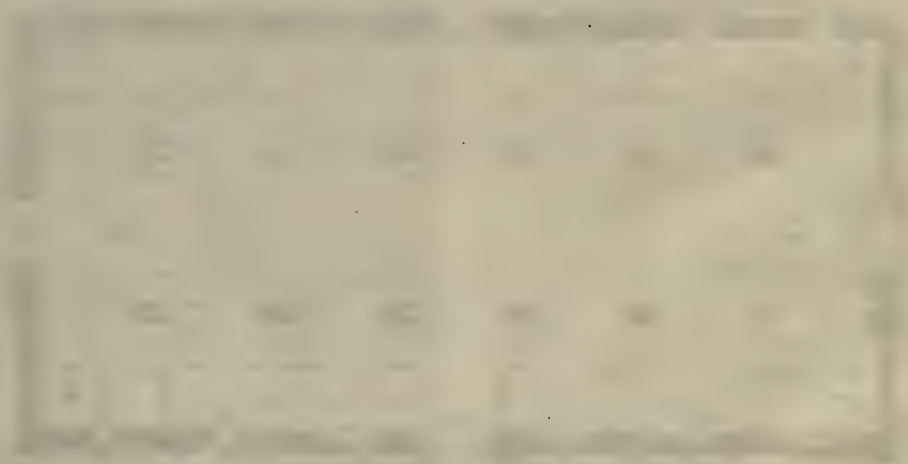


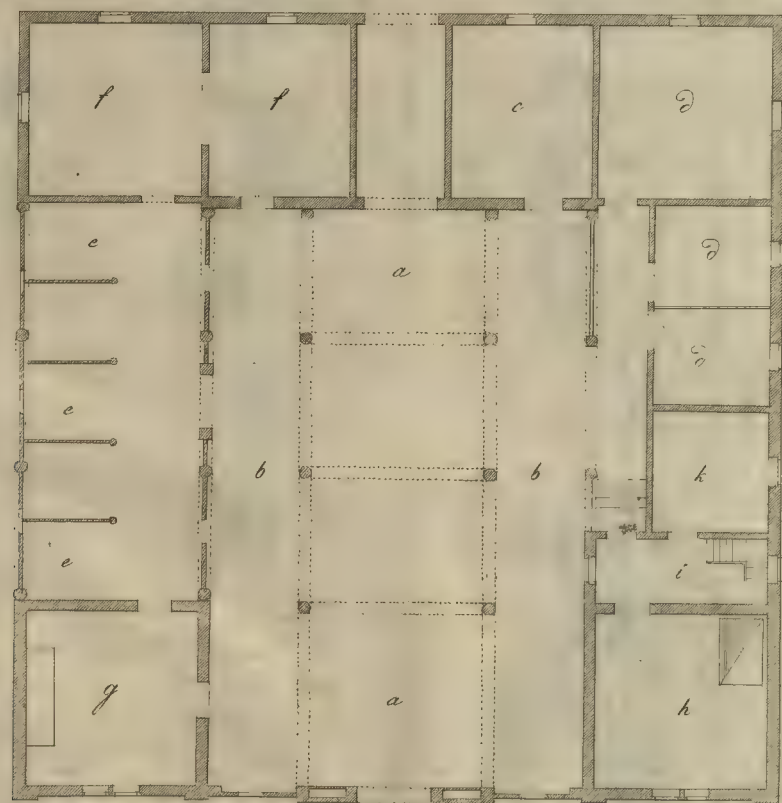






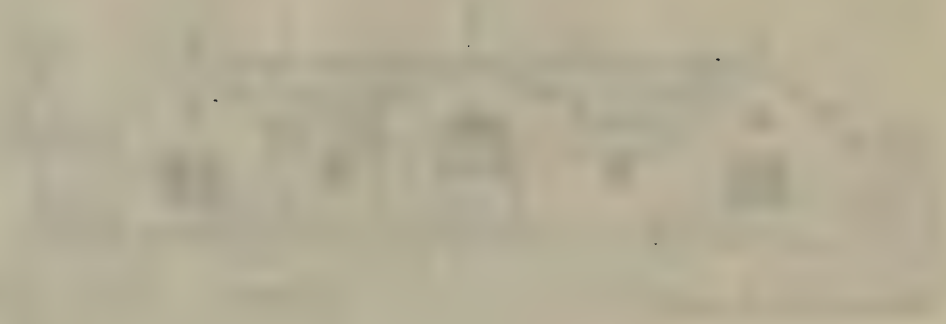




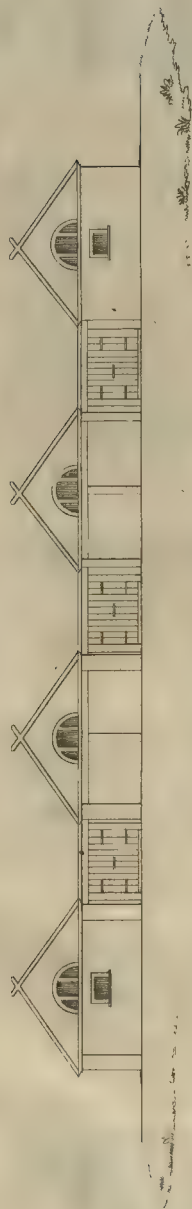


1 2 3 6 Carre

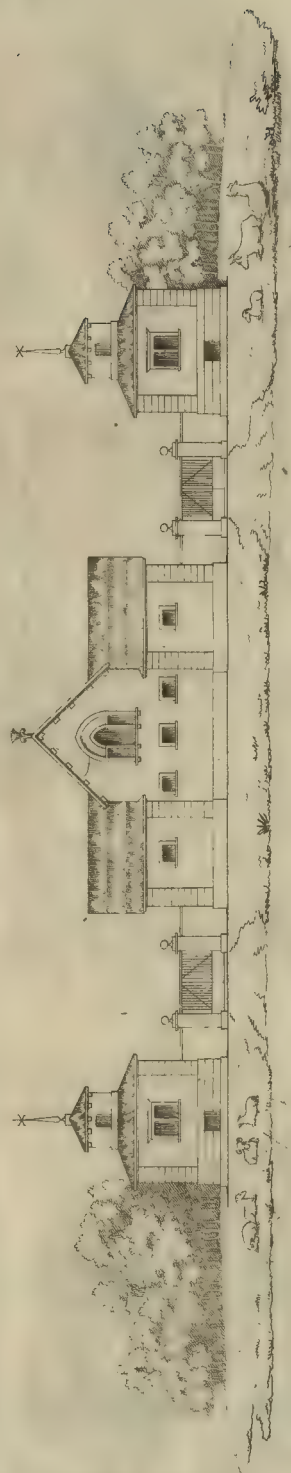




фасады навесов Святого Фрола  
с передней стороны

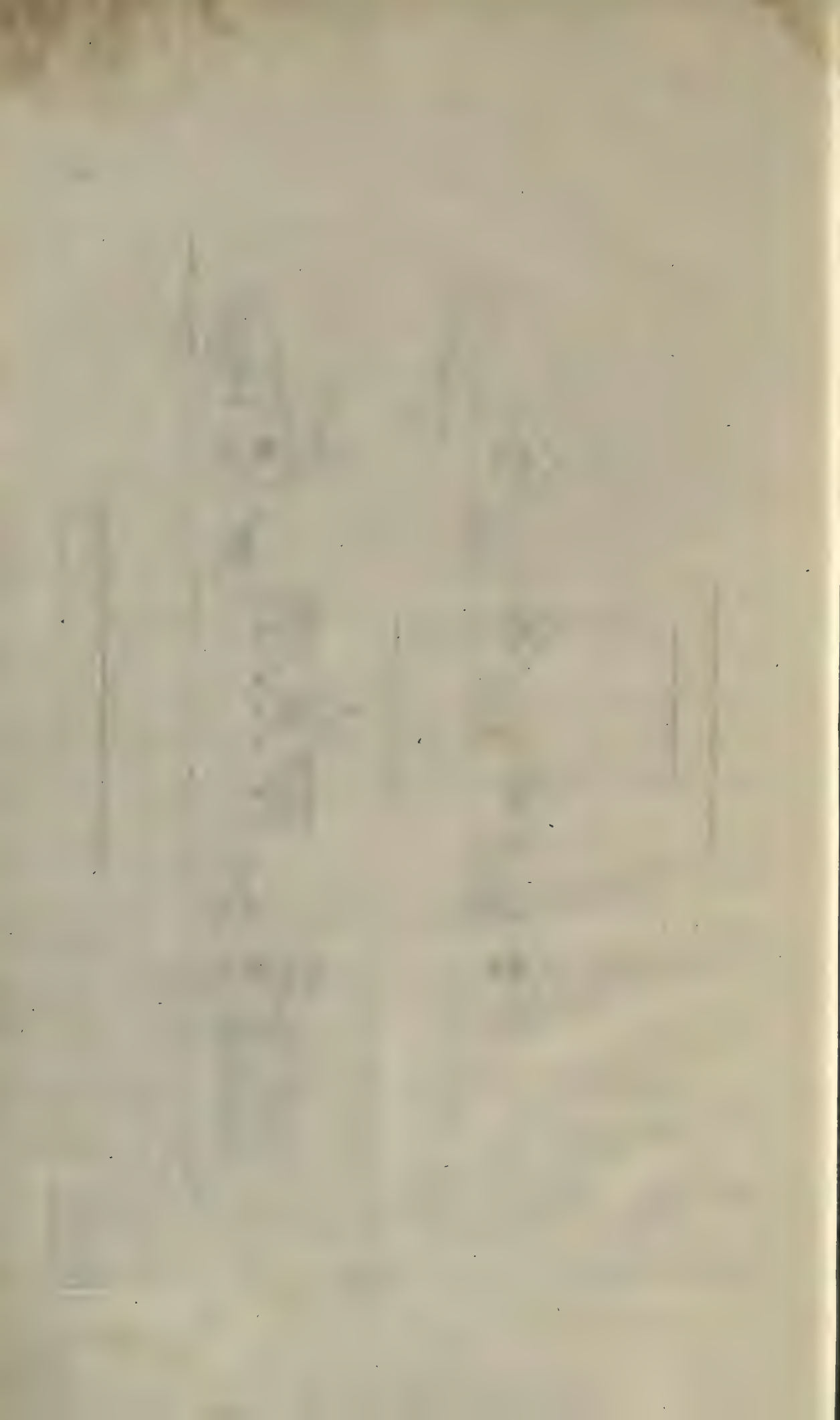


фасады строения Фролов

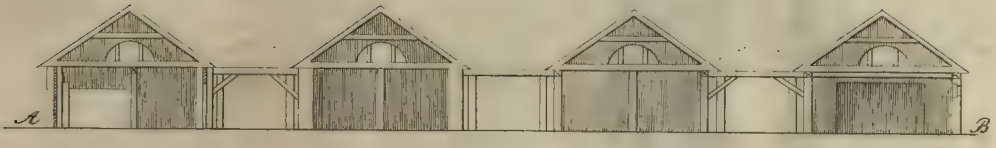


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

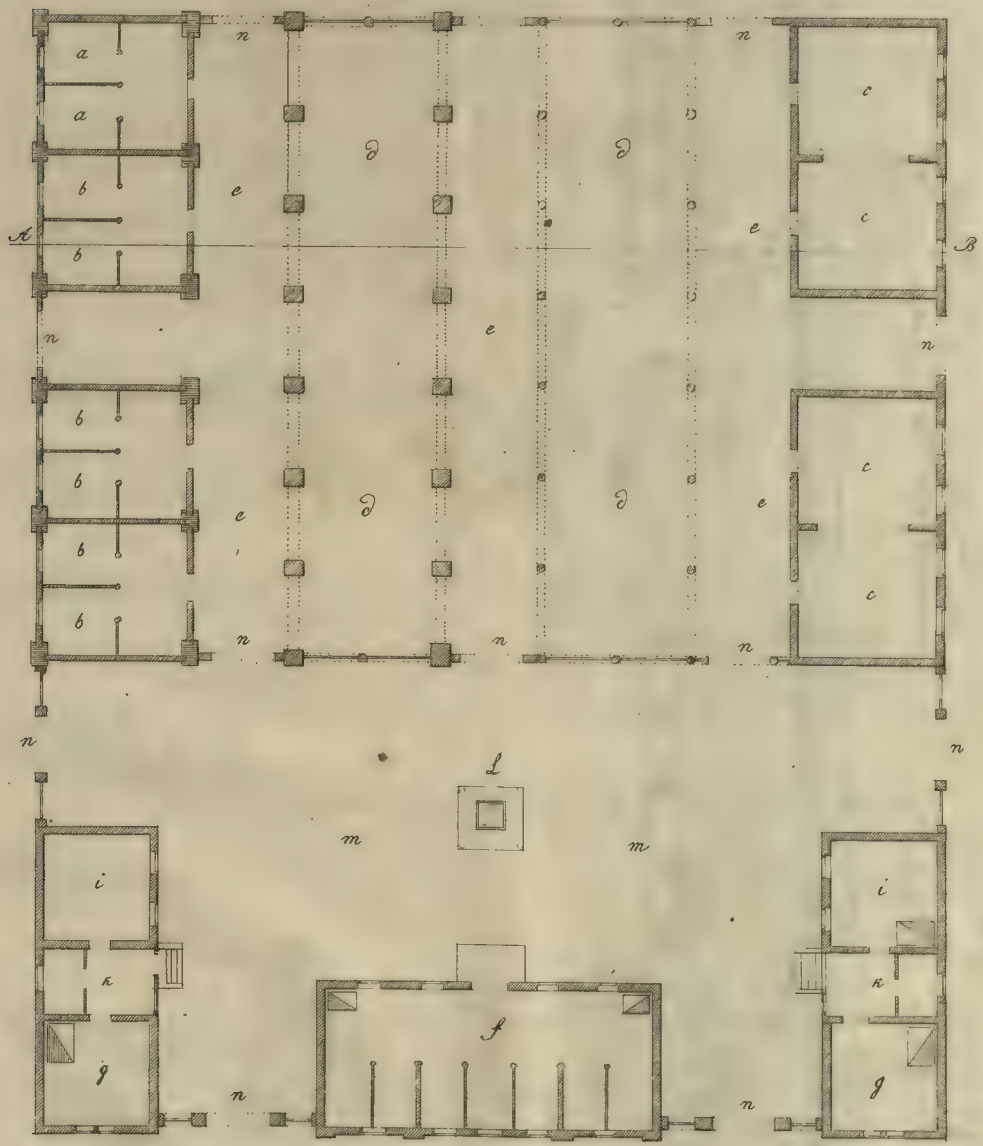




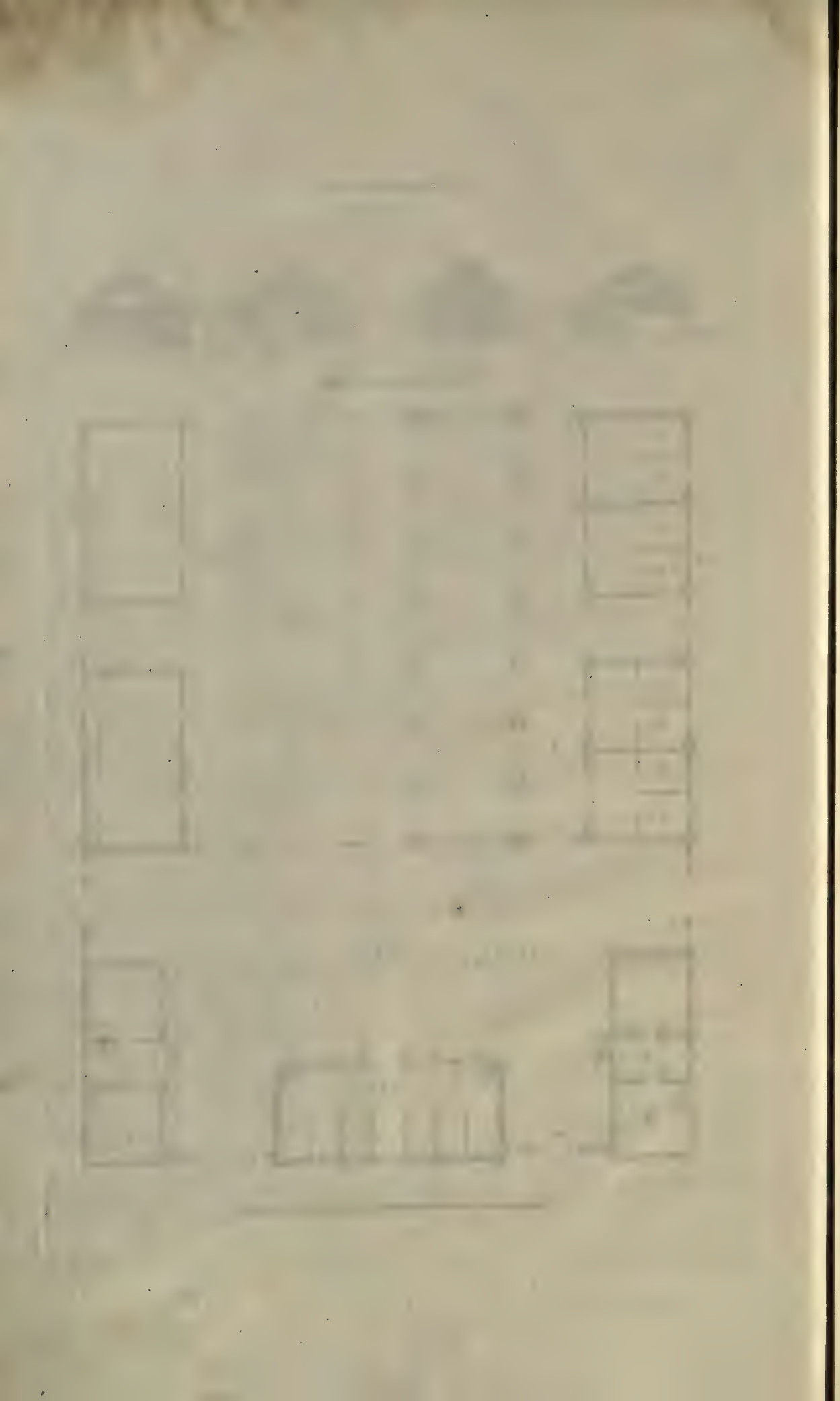
Разрѣзъ павильона  
по плану А.В.

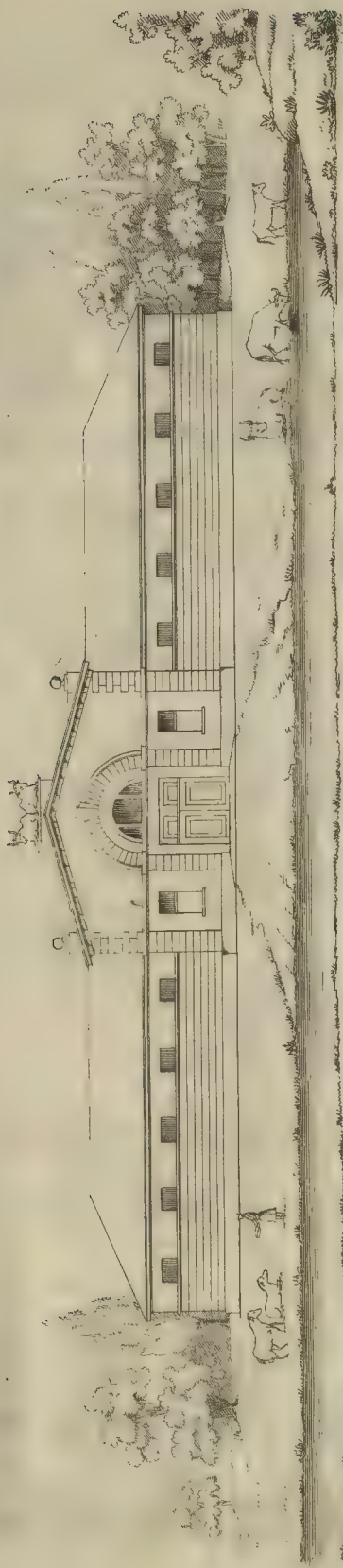


Планъ скотнаго двора

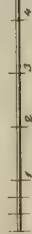








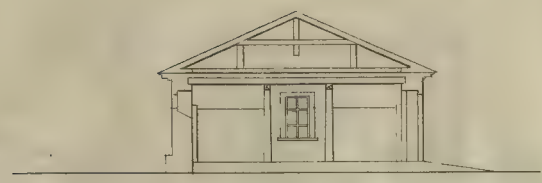
8 Carreos



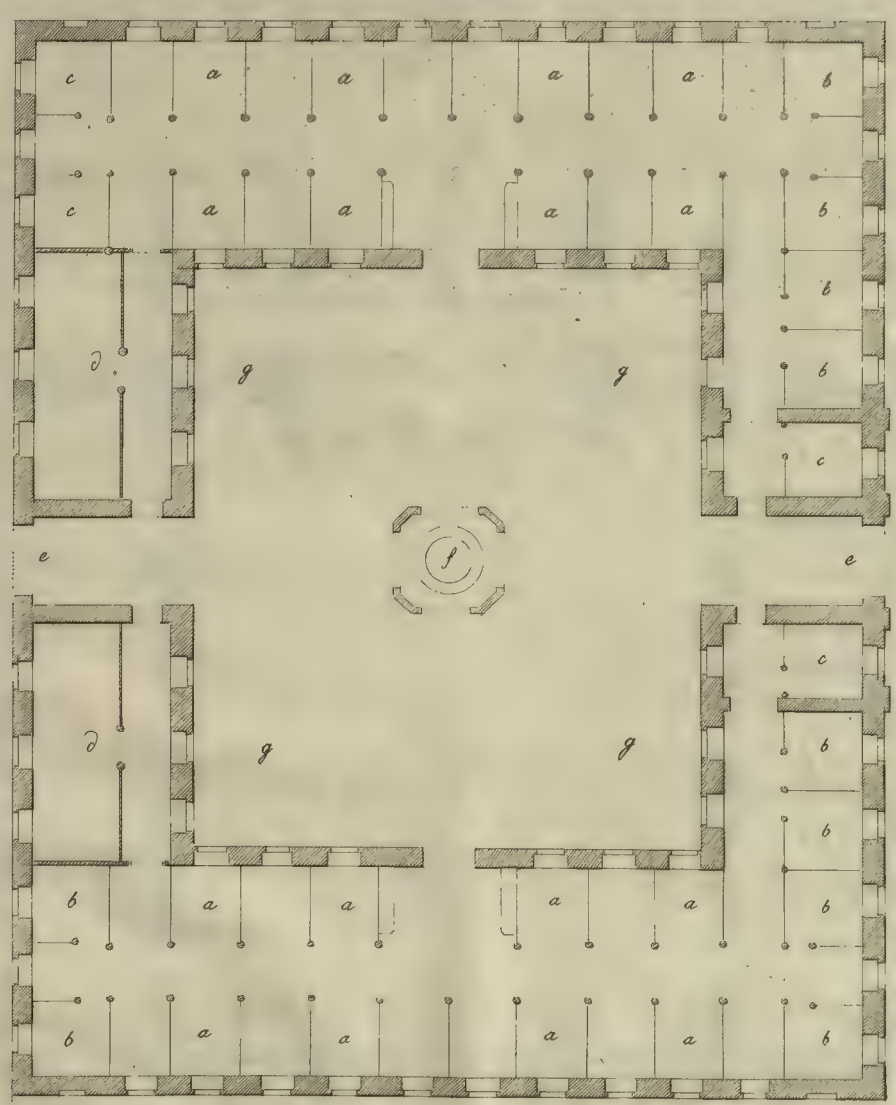




Разрѣзъ

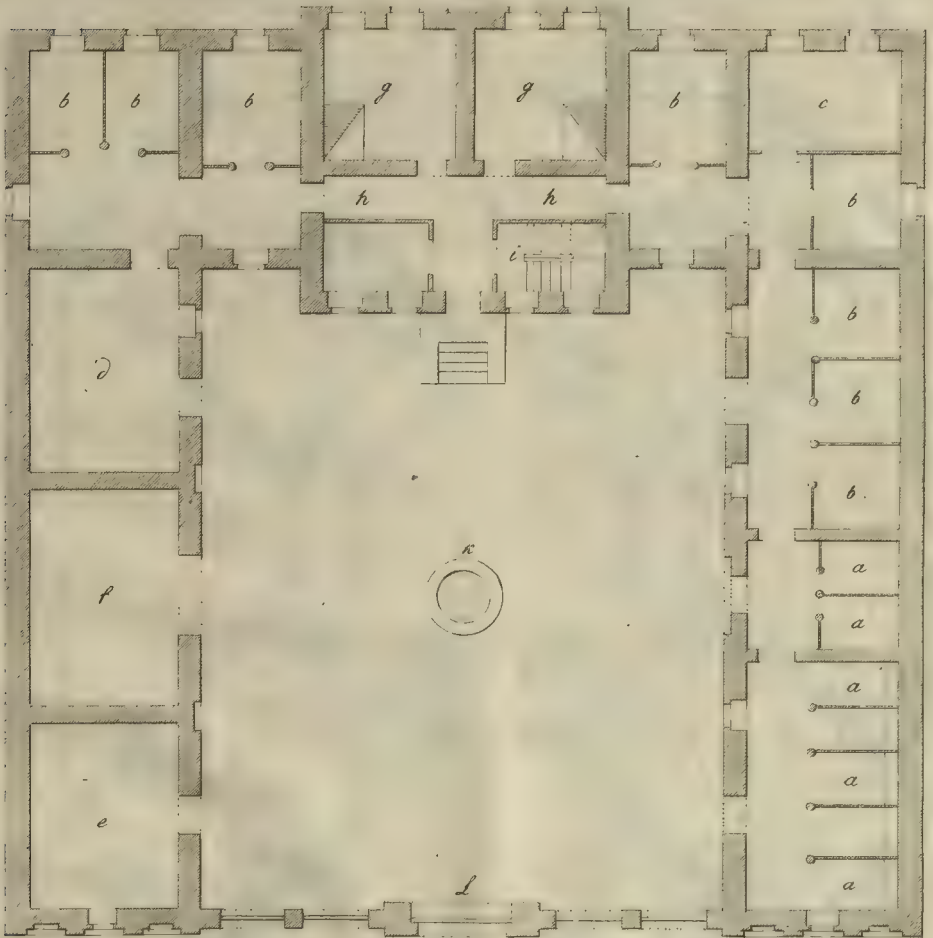


Планъ скотнаго Двора





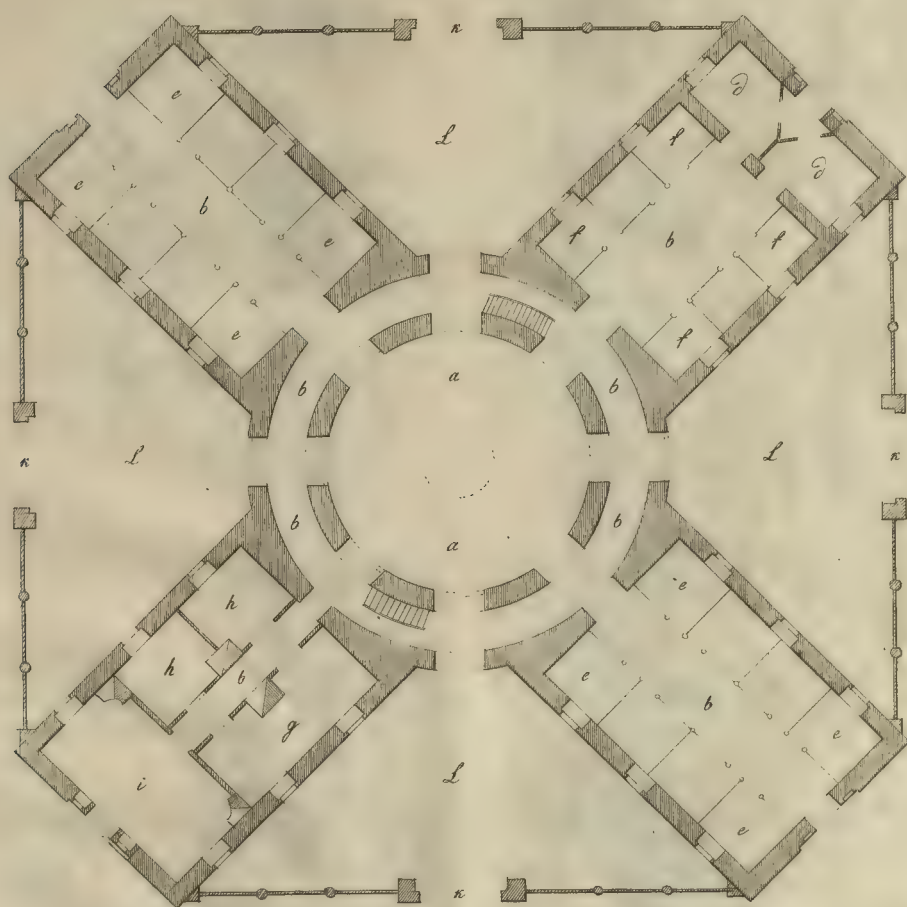




1 2 3 6' Cassens



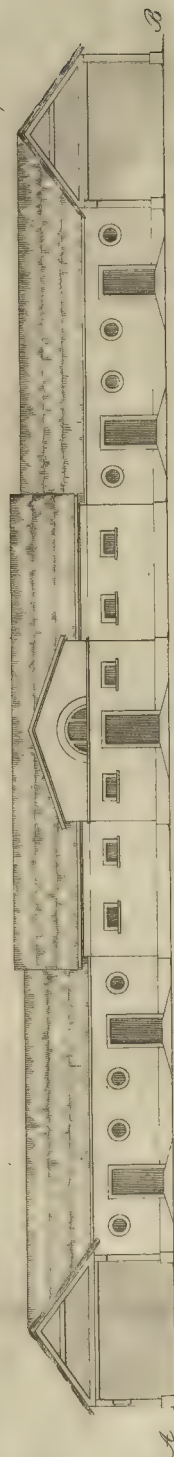
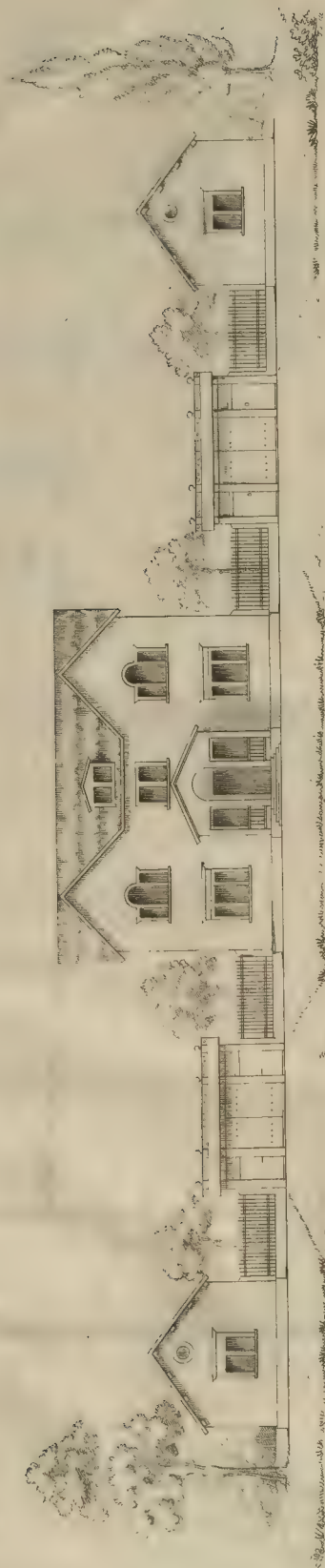






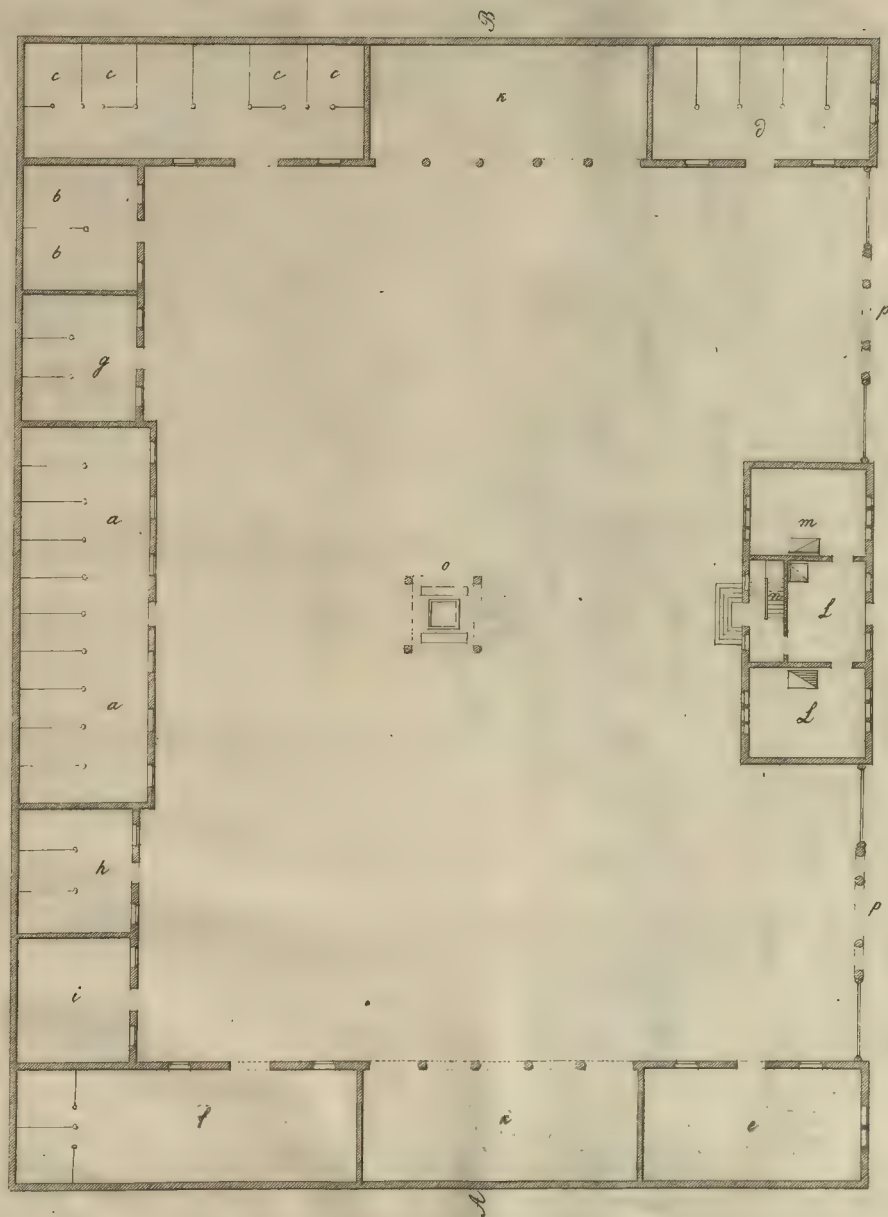


гора фарага фарага





Планъ фермы





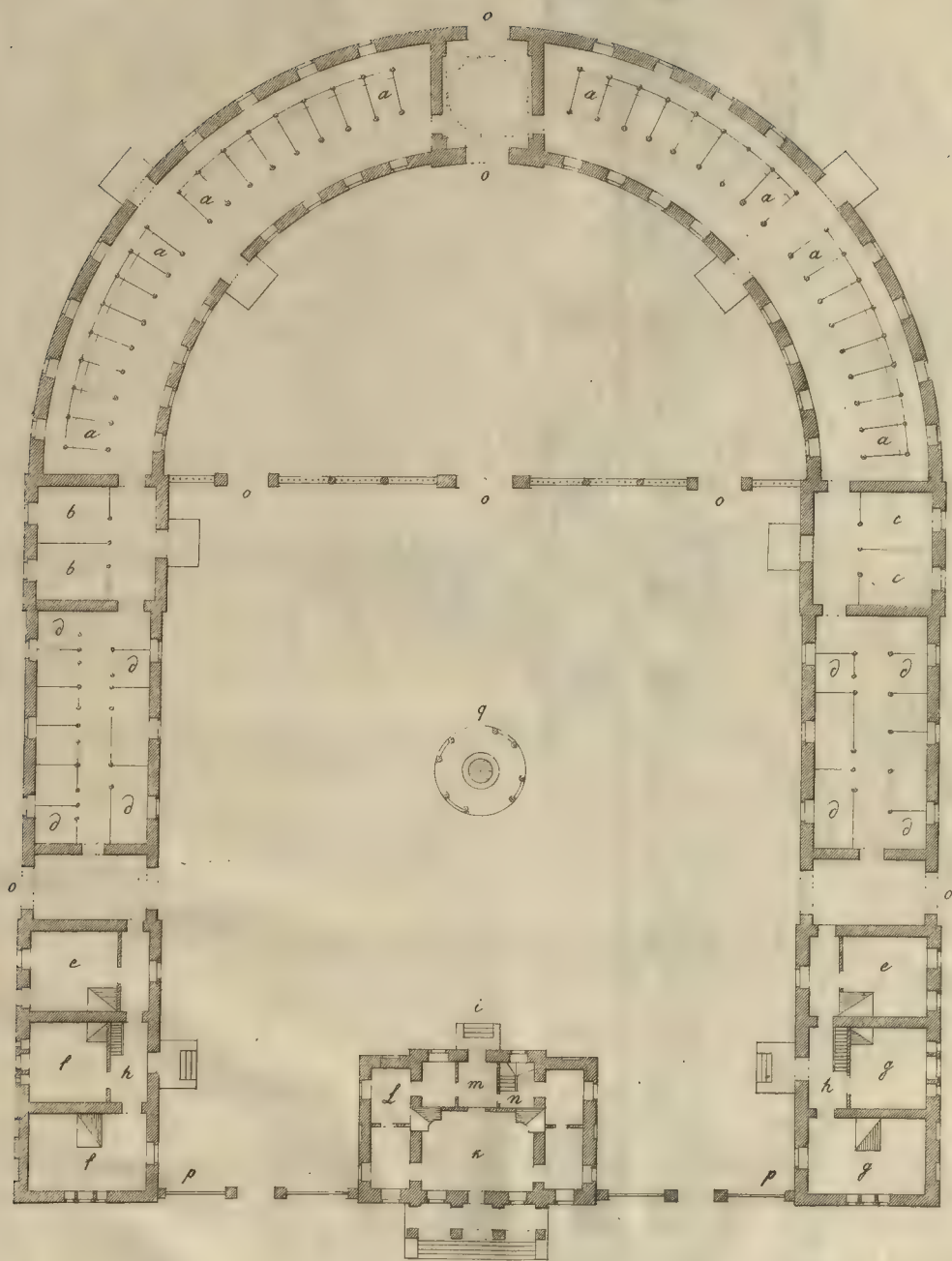




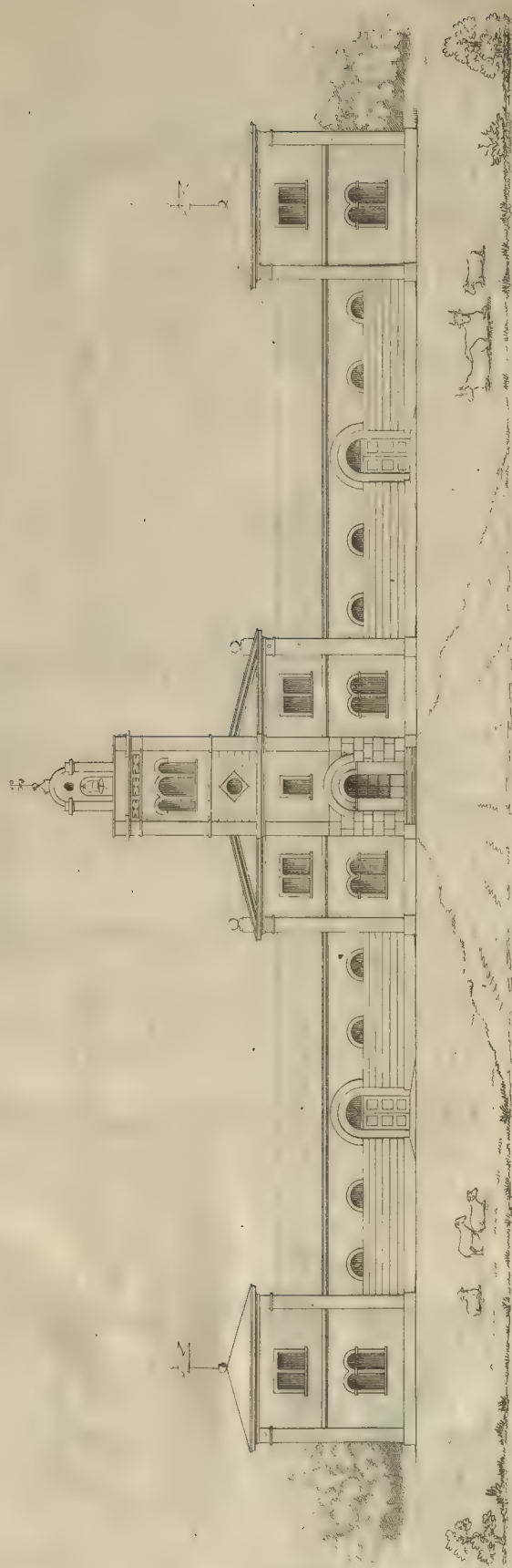
8' Camera







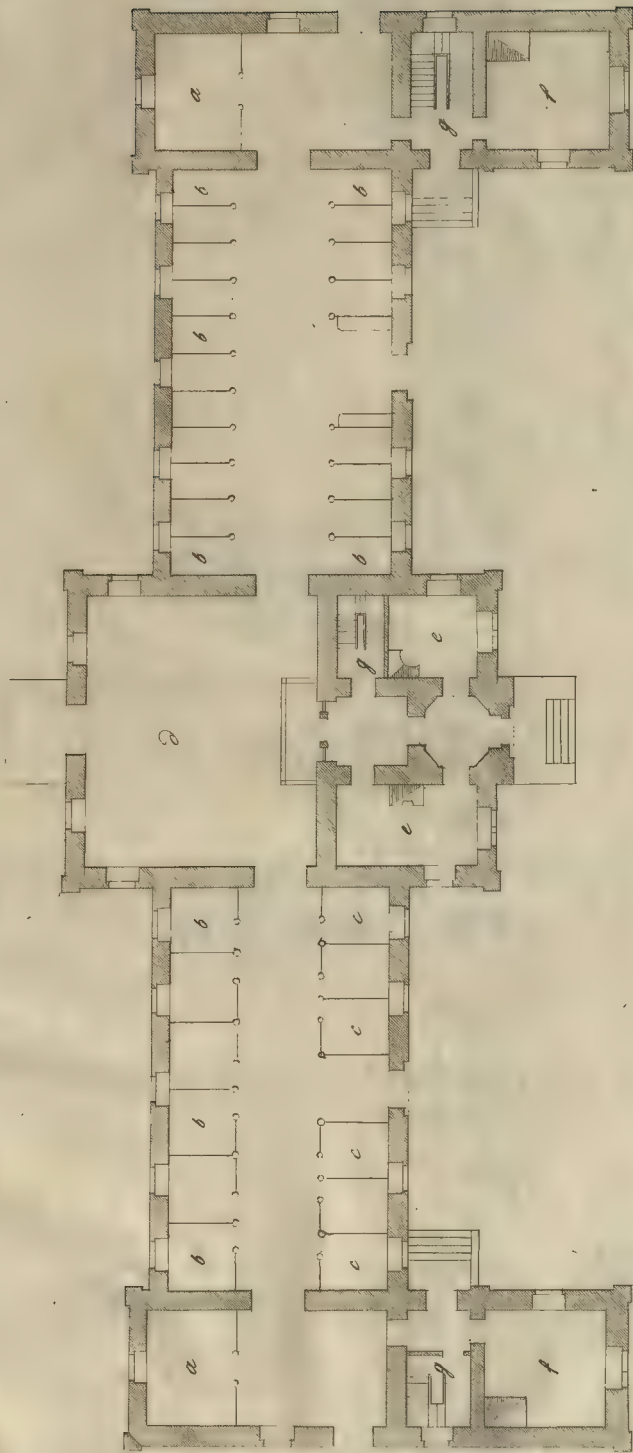




100 Feet

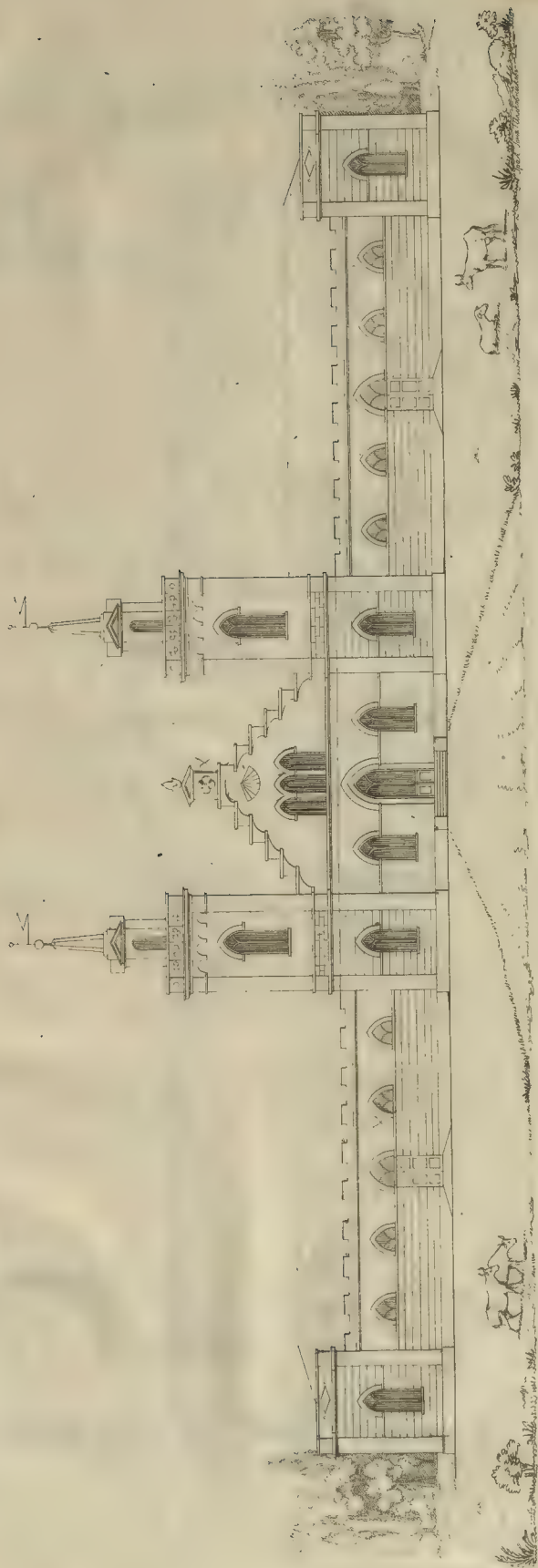




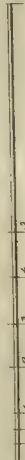








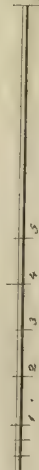
no. 10





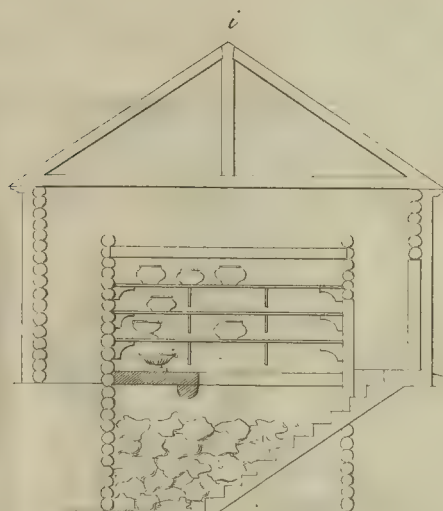
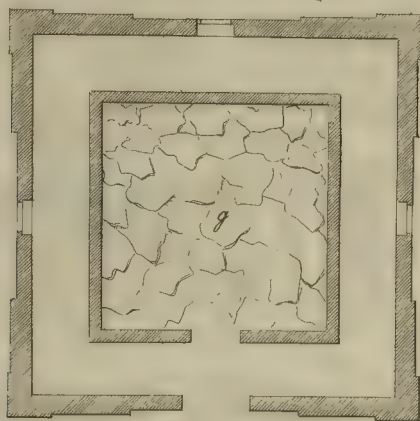


10 Cancers





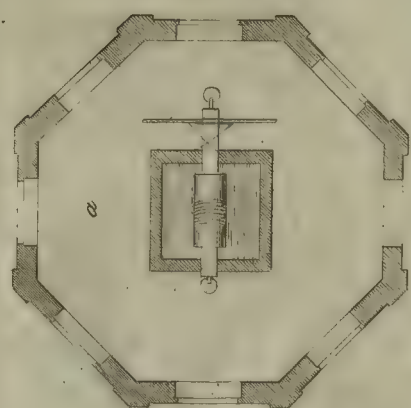
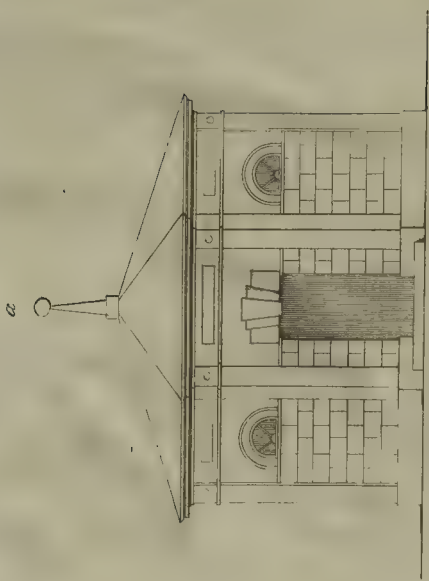
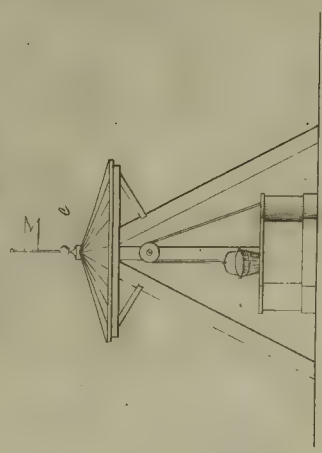
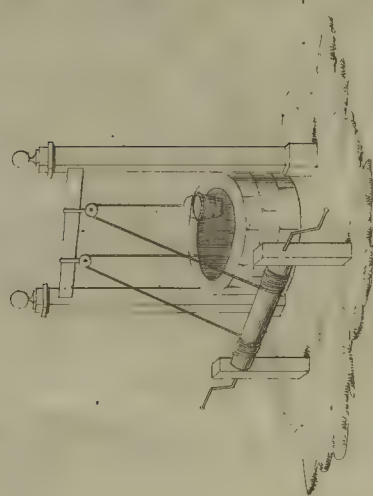
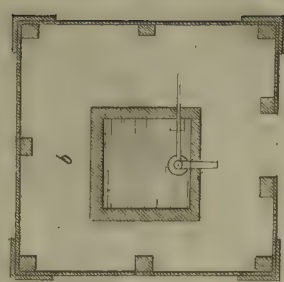
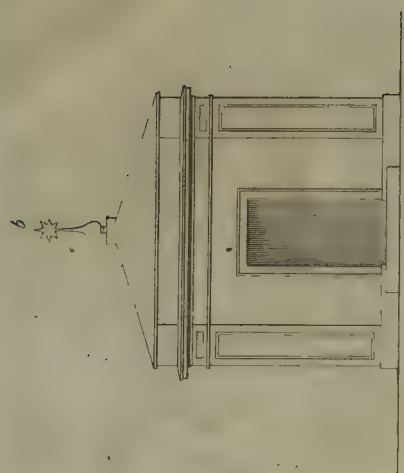




0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000







Geo. Augustus May, A.B. Esq.  
Hartford, Conn.  
March, 1892











